Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6 · CH-6146 Grossdietwil
Telefon +41 (0)62 917 50 05 · Telefax +41 (0)62 917 50 06
www.biocontrol.ch · sales@biocontrol.ch

Gebrauchsanleitung / Mode d'emploi

Erviplant

Gerstepflanzen mit Blattläuse für die Offene Zucht
l'orge avec pucerons pour les plantes banques

Allgemeines / Wirkungsweise

Die Blattläuse auf Erviplant dienen den Blattlausparasiten Aphidius ervi als Wirte. Durch die Freilassung dieser Nützlinge welche sich auf den Gerste- oder Hirsepflanzen weiterentwickeln können, bildet sich im Gewächshaus eine genügend starke Nützlingspopulation, die beim Auftreten der Blattläuse auf Kulturen schnell agieren kann.

Anwendungen

Tomaten / Auberginen / Zierpflanzen

In Tomaten treten vor allem die Kartoffelblattläuse Macrosiphum euphorbiae und Aulacorthum solani auf. In der Regel sind diese Arten früh in der Saison an gedeckten Kulturen anzutreffen. Beide Arten werden durch Aphidius ervi parasitiert.

Gerste muss 1 Woche, **Hirse** 6 Wochen vor dem Läuseeinsatz ausgesät werden.

bei Kulturstart :

- 1 × 2 – 3 Erviplant pro 1000 m^2
- Nach 7 Tagen; 2 × 250 Aphidius ervi und 2 × 100 Aphelinus abdominalis pro 1000 m^2 im Abstand von 14 Tagen

In Erdkulturen kann zusätzlich zu den Parasiten 2 – 3 × die Gallmücke Aphidoletes eingesetzt werden.

Pflege der Pflanzen

bei Erdkulturen

Erviplant in die Erde zu der im Voraus gesäten Hirse / Gerste verpflanzen und für genügend Feuchte und Nährstoffe sorgen. Bei der Verwendung von Gerste sind 2 – 3 Nachsaaten zu empfehlen.

bei Substratkulturen

Erviplant in besäten 5 l Topf umpflanzen und 2 – 3 Tropfschläuche dazuziehen.

Achtung

- Achten sie darauf, dass die Getreideblattläuse nicht durch die Bewässerung abgewaschen werden.
- Falls im Verlauf der Saison keine Blattläuse mehr an den Gerste- / Hirsepflanzen aufzufinden sind, so fordern Sie bitte zusätzliche Blattläuse an.
- Sobald Sie parasitierte Blattläuse an den Kulturen finden, ist die Vermehrung der Blattläuse auf den Hirse-, Gerstepflanzen sekundär.

Mode d'action

Les pucerons inoculés sur les Erviplant servent d'hôtes aux parasites des pucerons Aphidius ervi, L'introduction de ces auxiliaires, qui peuvent ainsi se multiplier sur les plantes de millet ou de l'orge, forme une population d'auxiliaires suffisamment importante pour réagir rapidement lors d'invasion de pucerons sur les cultures.

Utilisation

Tomates / Aubergines

Dans les cultures de tomates on trouve essentiellement les pucerons Macrosiphum euphorbiae et Aulacorthum solani. Ces espèces se rencontrent généralement tôt dans les cultures sous abri. Elles sont toutes deux parasitées par Aphidius ervi.

L'orge doit êter semée 1 semaine, **le millet** 6 semaines avant la mis en place des pucerons.

au départ de la culture:

- 1 × 2 – 3 Erviplant pour 1000 m^2
- après 7 jours; 2 × 250 Aphidius ervi et 2 × 100 Aphelinus pour 1000 m^2, à intervalle de 14 jours.

Soins aux plantes

Culture en terre

Planter les Erviplant dans la terre au près des plant de l'orge / millet (dans le range à la place d'une plantes cultivées). Au cas d'utilisation de l'orge, resemer 2 – 3 fois. Apporter suffisamment d'eau et de nutriments.

Culture sur substrat

Replanter les Erviplant en pots à 5 l (semée avec de l'orge / millet), et introduire 2 à 3 goutte à goutte dedans.

Attention

- Veillez à ce que les pucerons des céréales ne soient pas éliminés par le système d'arrosage.
- lSi durant la saison il n'y a plus de pucerons sur les plantes de l'orge / millet, il est recommandé d'en reinoculer.
- Dès qu'il y a des pucerons parasités sur la culture, le développement des pucerons sur le millet devient secondaire.